

팽창탱크 시운전 요령

팽창탱크 시운전요령

- 1.보급수(난방 보급수) 감압변 설정압:정수두(난방층까지 높이)+0.3K(최 상층부 공기빼기 압력)
- 2.팽창탱크 설정압:보급수압+ 0.5K(최소)

*주의사항

1.보급수의 압력은 절대로 팽창탱크의 설정압보다 높아서는 안된다.

이유:보급수의 압이 팽창탱크의 압보다 높을시에는 탱크내 공기는 vent되고 보급수가 탱크내 들어옴
보급수의 압이 팽창탱크의 압보다 0.0K~0.3K낮을시에는 팽창수의 퇴수가 느리거나 안됨

***Controller 사용법

1)압력셀팅(set pressure)

1. 우측키 3회(set pressure 메뉴이동)
2. FUNC
3. 상하방향키로 설정값 변경(보급수압+0.5K)
4. FUNC
5. 좌측키 3회 --주 화면이동

2)ERROR HISTORY 조회

1. 우측키 4회
2. FUNC
3. 에러 당시의 시간,날짜,메시지 내용을 확인한다.
4. FUNC
5. 우측키 4회---주 화면으로 이동

3)자주 발생하는 에러의 원인및 조치

1.HIGH PRESSURE - 탱크내 공기압 이상고압 발생

- 조치사항 1)VENT 솔레노이드 밸브점검
- 2)탱크 드레인 실시
- 3)보급수 압력 체크

2.HIGH LEVEL - 탱크 만수위 알람 (L=99% 상태표시)

- 조치사항 1)탱크내 물 드레인실시
- 2)COMP' 기동안될시 판넬 안쪽 M/C 눌러 강제기동

***팽창탱크 드레인요령

- 1.팽창관 차단밸브 잠근후 드레인 밸브 OPEN
- 2.COMP' 기동되어 설정압까지 공기압 도달하여 멈추면 차단밸브 개방

***보급수압 확인방법

- 1.팽창탱크 차단밸브를 잠근다.
- 2.냉,난방라인 어디에서든 계속해서 소량 드레인실시
- 3.순환펌프 흡입측의 압력을 확인한다.

현장측 시운전시에는 꼭 본사에 문의 하여 현장점검을 요청하여 주십시오.
장한기술:032)817-8231(내선 1번)